# 江苏省第二类医疗器械/体外诊断试剂注册 技术审评报告

产品名称	一次性射频等离子刀头	
注册人名称	江苏东玏源医疗科技有限公司	
注册形式	☑ 拟上市注册申请	□优先
		□应急
		□产品名称变化
		□型号、规格变化
		□结构及组成变化
	□许可事项变更注册申请 (右源/壬源)	□适用范围变化
	(有源/无源)	□产品技术要求变化
		□注册证中"其他内容"变化
		□其他变化
		□产品名称变化
		□包装规格变化
		□产品储存条件及有效期变化
		□适用仪器变化
	□许可事项变更注册申请	□阳性判断值或参考区间变化
	(体外诊断试剂)	□产品技术要求、说明书变化
		□适用的样本类型变化
		□适用人群变化
		□临床适应症变化
		□其他可能改变产品安全有效性的变化
	□延续注册申请	
结构特征	☑有源 □无源 □体外诊断试	· 剂
技术审查内容		
产品概述		
规格型号/包装规	见规格/型号附件	
格		
主要组成成分	一次性射频等离子刀头由电极刀头、套管(DLZ16 系列型号适用)、手柄、电缆线、	
	插头、吸引管(DLZX1 系列~DLZX7 系列型号适用)、吸引接头(DLZX1 系列~DLZX7	
	系列型号适用)组成。经环氧乙烷灭菌,一次性使用。	
适用范围/预期用	一次性射频等离子刀头用于开放手术中与等离子手术设备配合使用, 在生理盐水环	
途	境下,对软组织进行切割、凝血操作。	
产品储存条件及有	不适用	
效期		
分类编码	01-03	
注册人住所	常州西太湖科技产业园兰香路	8号石墨烯产业化基地9号楼北侧5楼
生产地址 常州西太湖科技产业园兰香路8号石墨烯产业化基地9号楼北侧5楼		
同类产品及该产品既往注册情况		
一次性射频等离子刀头(粤械注准 20212010991),批准日期: 2021-07-13		

### 一次性射频等离子手术电极(粤械注准20162011243),批准日期:2021-03-19

## 有关产品安全性、有效性主要评价内容

- 1. 工作原理:与等离子手术设备配合使用,在生理盐水作为灌注液的条件下,设备通过双极电极向手术部位释放电能,利用灌注液中放电形成的等离子体对组织进行切割、凝血的作用。
- 2. 电气安全: 产品符合 GB9706. 1-2020、GB9706. 202-2021 的要求。
- 3. 电磁兼容: 产品符合 YY9706. 102-2021、GB9706. 202-2021 第 202 章的要求。
- 4. 传染和微生物污染防护: 不适用。
- 5. 生物安全性: 与人体接触部分的材质为不锈钢、钨、陶瓷、聚四氟乙烯。
- 6. 临床试验:通过将申报产品一次性射频等离子刀头与同品种医疗器械(一次性射频等离子刀头、一次性射频等离子手术电极)进行对比,在结构组成、性能指标、符合的国家/行业标准、预期用途等方面相似或一致,差异对产品的安全性和有效性无影响。
- 7. 体考信息:整改后通过核查,型号规格、生产地址与注册申报资料一致。

#### 企业提供的证据

#### 检验机构及检验报告编号

江苏省医疗器械检验所

2022QW4021、2022QW1856-

EMC、2022QW2165、2023QW2722、2023QW2724、2023QW2725、2023QW2728、2023QW2726、2023QW2729、2023QW2727、2023QW3610、2023QW3610-EMC、2023QW2730、2023QW2723、2023QW3609、2023QW3609-

EMC, 2023QW2731, 2023QW2732, 2023QW2733, 2023QW2734

工苏科标医学技术集团有限公司 SSMT-R-2024-00589-01A、SSMT-R-2024-00589-02A、SSMT-R-2024-00590-01A、SSMT-R-2024-00590-02A、SSMT-R-2024-00591-01A、SSMT-R-2024-00591-02A、SSMT-R-2024-00592-01A、SSMT-R-2024-00592-02A、SSMT-R-2024-00593-01A、SSMT-R-2024-01026-01A、SSMT-R-2024-00594-01A、SSMT-R-2024-00595-01A、SSMT-R-2024-00595-01A、SSMT-R-2024-00595-02A、SSMT-R-2024-00596-01A、SSMT-R-2024-00596-02A、SSMT-R-2024-00597-01A、SSMT-R-2024-00597-02A、SSMT-R-2024-00598-01A、SSMT-R-2024-00599-01A、SSMT-R-2024-00599-02A、SSMT-R-2024-00600-01A、SSMT-R-2024-01028-01A、SSMT-R-2024-00601-01A、SSMT-R-2024-00601-02A

## 存在问题及主要补正意见

## 见补正通知书

# 企业针对"存在问题及主要补正意见"提供的证据或修改的内容

## 已完成

本申报项目属于第二类医疗器械/体外诊断试剂产品注册。经审查,产品注册申报资料:

- ☑ 符合技术审评要求,建议准予注册。
- □申请资料不符合技术审评要求,建议不予行政许可。
- □同意企业申请,建议准予撤回。
- □其他。

#### 体系核查内容

# 检查依据

- □医疗器械注册质量管理体系核查指南
- ☑ 医疗器械生产质量管理规范
- ☑ 医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械
- □医疗器械生产质量管理规范附录植入性医疗器械
- □医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂
- □医疗器械生产质量管理规范附录定制式义齿
- □参照医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械
- □医疗器械生产质量管理规范附录独立软件

	□其他(专项方案等)	
检查结论	□通过核查	
	□未通过核查,建议不予注册	
	☑整改后通过核查	
	□整改后未通过核查,建议不予注册	